

## DIU international

# Prise en soin multidisciplinaire des personnes vivant avec le VIH / SIDA au Burundi et dans la région des Grands Lacs

**Tags : santé – épidémiologie - infectiologie – infection par le VIH**

Le Burundi est aujourd'hui à l'aube d'un renouveau économique et politique, après une guerre civile qui a considérablement affaibli le pays, notamment en ressources humaines spécialisées dans différents domaines tels que celui de la santé. Il a dû ainsi faire face à l'épidémie du VIH, problème de santé publique majeur dont la région des Grands lacs a été un des foyers historiques d'émergence.

Les programmes nationaux successifs de lutte contre le SIDA élaborés par les autorités sanitaires locales, avec l'aide de la communauté internationale ont atteint des objectifs satisfaisants. Mais après une phase de croissance importante du nombre de patients traités, le Burundi, comme la majorité des pays d'Afrique sub Saharienne, entre dans une période difficile du fait des réductions des financements internationaux. Un des freins actuels à cet accès est donc outre la saturation des structures associatives et des centres de santé/hôpitaux publics un accès aux antirétroviraux et prestations associées qui vont devenir de plus en plus difficile du fait de cette pénurie financière. Cette situation préoccupante fait craindre à de nombreux experts une perte importante voire catastrophique des bénéfices épidémiologiques et de qualité des soins obtenus après plus de 30 ans d'efforts. Il est donc plus que jamais nécessaire de proposer une formation de qualité aux professionnels de santé.

Ce diplôme interuniversitaire franco-burundais de « Prise en soin multidisciplinaire des personnes vivant avec le VIH » a vu le jour en 2006 et a l'ambition de prendre en compte les besoins nationaux du Burundi mais aussi ceux du Rwanda et de la partie Est de la république du Congo, de façon à proposer dans la région des Grands Lacs une formation francophone de haut niveau. Plus de 800 soignants et travailleurs sociaux ont ainsi été formés depuis 2006. Ce DIU délocalisé au Burundi, est un diplôme conjoint entre l'Université Sorbonne Paris Nord (USPN) et l'Université du Burundi en partenariat avec l'Université Rennes 1 et l'IMEA – Fondation Internationale Léon Mba.

### Objectifs

Former les personnels médicaux et para-médicaux à la prise en soin globale des personnes vivant avec le VIH, mais aussi former des enseignants de terrain (formation de formateurs) dans un esprit multidisciplinaire.

## **Compétences visées**

L'objectif de la formation réside dans l'acquisition de connaissances afin de :

- . Former l'ensemble des intervenants à une prise en soin globale et multidisciplinaire des personnes atteintes par le VIH-sida dans le contexte Burundais et de la région des Grands Lacs
- . Apporter aux professionnels de santé les outils nécessaires pour la prise en soin du VIH/SIDA dans un cadre de santé publique et dans l'optique d'une décentralisation : définition des lignes de traitement, de suivi standardisé et de conduite à tenir dans les situations les plus courantes
- . Apporter aux professionnels de santé les outils nécessaires pour la mise en place de structures d'observance
- . Sensibiliser les professionnels formés à la recherche opérationnelle et à la formation
- . Amener ces personnels à devenir eux-mêmes des formateurs
- . Renforcer les capacités des services impliqués en matière de formation dans le domaine de la prise en charge de l'infection à VIH.

## **Principaux débouchés**

Cette formation ne propose pas de débouchés professionnels directs mais permet une progression de carrière.

## **Organisation de la formation**

### **Durée**

Début des cours : janvier

Fin des cours : janvier de l'année n+1

(variation de dates possibles selon la situation locale)

Volume horaire global d'enseignement : 195 heures

- . Enseignement théorique : 175 heures
- . Stage : 20 heures minimum dans un centre agréé en Afrique.

Tous les cours ont lieu au Burundi à Bujumbura. Le stage peut avoir lieu au Burundi ou en RDC dans une structure validée par le Comité pédagogique.

### **Organisation**

Enseignement réparti dans l'année sur 4 sessions de formation d'une semaine + 2 semaines de stage

Sites de formation : Université du Burundi (Bujumbura).

## **Contrôle des connaissances**

- . Épreuves écrites à l'issue de chaque session (45 points)
- . Note de stage (25 points)
- . Épreuve écrite finale (30 points)
- . Présence obligatoire aux enseignements
- . Pas de session de rattrapage

Pour valider le DIU Prise en charge multidisciplinaire des personnes vivant avec le VIH, les stagiaires doivent obtenir une note  $\geq 50/100$ .

## **Validation**

Diplôme Inter-Universitaire de Prise en soin multidisciplinaire des personnes vivant avec le VIH / SIDA au Burundi et dans la région des Grands Lacs.

## **Candidature**

Tous les cours et la gestion pédagogique du DIU se passent à Bujumbura, Burundi

Auprès de la secrétaire pédagogique à Bujumbura (Burundi) : Mme Munezero Marietta <mariettajn@yahoo.fr>

Auprès du Pr Olivier BOUCHAUD (France) : [olivier.bouchaud@aphp.fr](mailto:olivier.bouchaud@aphp.fr) ou [sophie.camalet@aphp.fr](mailto:sophie.camalet@aphp.fr)

## **Programme**

### **▪ Sessions 1 et 2 : Formation de base**

- . Module 1 : Epidémiologie générale, histoire naturelle, physiopathologie, prévention de la transmission mère-enfant (PTME) et dépistage. Transmission et prévention.
- . Module 2 : principes du traitement antirétroviral (TARV) et des infections opportunistes et du suivi thérapeutique dans le cadre d'une approche globale et multidisciplinaire. Principes du traitement universel, TasP, U = U, charge virale communautaire.

▪ **Sessions 3 et 4 : Approfondissement + Formation de formateurs + Formation continue**

- . Diagnostic, traitement et suivi des infections opportunistes
- . Traitement et suivi par TARV en pratique
- . PTME
- . Introduction à la gestion d'un accident d'exposition au sang et d'exposition sexuelle
- . Initiation à la pédagogie (formation de formateurs)

Responsable de l'enseignement (France) :

Pr Olivier BOUCHAUD - PU-PH – Responsable Service des maladies infectieuses et tropicales - CHU Avicenne – USPN  
Dr Cédric Arvieux, Université de Rennes 1

Membres du comité pédagogique :

Pr Olivier BOUCHAUD - PU-PH – USPN  
Pr Nicolas VIGNIER – PUPH – USPN  
Pr Théodore NIYONGABO – PU-PH – Université de Bujumbura (Burundi) ; responsable de l'enseignement pour l'Université du Burundi  
Dre Janvière NZORIJANA, coordinatrice locale au Burundi (email : nzorijanaja04@gmail.com)  
Dr Jérémie BIZIRA - Université de Bujumbura (Burundi)  
Pr Matthieu REVEST – PU-PH - Université de Rennes 1  
Dr Cédric ARVIEUX – PH – Université de Rennes 1

Équipe pédagogique :

Pr Olivier BOUCHAUD - PU-PH – Service des maladies infectieuses et tropicales – CHU Avicenne - USPN  
Dr Frédéric MECHAÏ – PH – Service des maladies infectieuses et tropicales – CHU Avicenne - USPN  
Dr Cédric ARVIEUX – PH – Service des maladies infectieuses et tropicales – CHU Rennes - Université Rennes 1  
Dr Marie GOUSSEFF- PH – Service des maladies infectieuses et tropicales – CH Vannes  
Dr Nicolas VIGNIER – PH – Service des maladies infectieuses et tropicales – CH Melun - USPN  
Pr Matthieu REVEST – PU-PH - Service des maladies infectieuses et tropicales – CHU Rennes - Université Rennes 1  
Pr Théodore NIYONGABO – PU-PH – Médecine interne - CHU de Bujumbura - Université de Bujumbura (Burundi)  
Dr Thierry NAHIMANA – Médecin - Médecine interne - CHU de Bujumbura  
Dr Jérémie BIZIRA – Médecin - Médecine interne – Hôpital HPRC  
Dr Solène PATRAT-DELON – PH - Service des maladies infectieuses et tropicales – CHU Rennes  
Dre Janvière NZORIJANA, coordinatrice locale au Burundi

### **Conditions d'admission**

- . Médecins
- . Pharmaciens
- . Infirmiers
- . Psychologues
- . Assistants sociaux
- . Médiateurs de santé

L'autorisation d'inscription est accordée sur dossier par le comité pédagogique du DIU.

### **CONTACTS ET ACCES**

UFR Santé, Médecine, Biologie Humaine  
74 rue Marcel CACHIN – 93017 Bobigny cedex  
Bât. de l'Illustration, mezzanine – Bureau M. 114

Candidature auprès du Pr Bouchaud : [olivier.bouchaud@aphp.fr](mailto:olivier.bouchaud@aphp.fr)

Gestionnaire de formation Université Sorbonne Paris Nord :  
Laurie-Anne Devos [coordo-du-diu@univ-paris13.fr](mailto:coordo-du-diu@univ-paris13.fr)

Contacts au Burundi, Université de Bujumbura :

- . Secrétariat : [mariettajn@yahoo.fr](mailto:mariettajn@yahoo.fr)
- . Coordination pédagogique : Dr Jérémie BIZIRA : [jebizira@yahoo.fr](mailto:jebizira@yahoo.fr)